



Smarter. Greener. Together.



Die 1971 gegründete Delta Gruppe ist mit ca. 80.000 Mitarbeitern starker Partner für viele erfolgreiche Unternehmen in Bereichen wie beispielsweise der Automobilindustrie, der industriellen Automatisierung, der Gebäudeautomatisierung sowie in Rechenzentren oder im Bereich der erneuerbaren Energien. Delta verfügt über Vertriebsbüros, Produktionsstätten und R&D-Zentren weltweit. Mit dem Unternehmensleitbild, „innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft“, betont Delta seine Rolle bei der Bewältigung zentraler Umweltprobleme wie dem weltweiten Klimawandel.

Werkstudierender Elektronik / Leistungselektronik (m/w/d)

Standort: Soest

Ihre Herausforderung

- Erstellung und Umbau von Laborprototypen, in denen leistungselektronische Bauteile charakterisiert werden
- Analyse der Abhängigkeit des Wirkungsgrades von Betriebsparametern (Betriebsfrequenz, Modulation, ...)
- Erstellung von Verlustleistungsbudgets und Signalanalysen
- Modifikation der Hardware-Dimensionierung und digitalen Regelung und Durchführung von Optimierungen
- Programmierung an Demonstratoren
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik in einem fortgeschrittenen Semester
- Interesse an leistungselektronischer Schaltungstechnik und elektrischer Energietechnik
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Stromversorgungen für Datacenter oder Elektrofahrzeuge
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben und das Profil Ihren Fähigkeiten und Vorstellungen entsprechen, dann bewerben Sie sich jetzt online.

Delta Energy Systems (Germany) GmbH, Coesterweg 45, 59494 Soest
<http://www.deltaenergysystems.com>

Für Rückfragen oder Themen zu Abschlussarbeiten melden Sie sich gerne bei Marc Hagemeyer: Marc.Hagemeyer@deltaww.com



Zum Bewerber-Portal

Wir freuen uns auf Sie!